

**KRITERIA PENILAIAN KEMASUKAN KE KEMAJUAN KERJAYA SUBJECT MATTER EXPERT (SME) - FARMAKOTERAPI (KARDIOLOGI-ANTIKOAGULASI)**

SYARAT ASAS KEMASUKAN (* MEMENUHI SEMUA SYARAT KELAYAKAN)						
KRITERIA	SUB KRITERIA	DEFINISI	PERINCIAN	KAEDAH VERIFIKASI		
1. Gred UF54			Pegawai yang memohon perlu berada di Gred UF54. Pegawai yang sedang cuti belajar tidak layak membuat permohonan SME	Rekod Perkhidmatan Surat pengesahan kenaikan pangkat ke		
2. Markah LNPT			Purata markah LNPT $\geq$ 90% bagi 3 tahun terkini berturut-turut termasuk semasa tempoh cuti belajar	Rekod Perkhidmatan		
3. Tempoh berkhidmat $\geq$ 14 tahun			Berkhidmat secara tetap sekurang-kurangnya 14 tahun dalam skim perkhidmatan Pegawai Farmasi	Rekod Perkhidmatan		
4. Tempoh berkhidmat $\geq$ 5 tahun dalam Bidang / Sub-Bidang			Telah berkhidmat di dalam bidang/ sub-bidang yang dipohon sekurang-kurangnya 5 tahun terkini (termasuk tempoh cuti belajar dalam bidang/ sub-bidang berkaitan)	Rekod perkhidmatan		
KRITERIA UMUM - 30%						
KRITERIA (DIMENSI SME)	SUB KRITERIA	DEFINISI	WAJARAN			KAEDAH VERIFIKASI
			PERINCIAN	MARKAH	MARKAH MAKSIMUM	
1. Pencapaian akademik	Kelayakan akademik	Ijazah Sarjana/ Doktor Falsafah atau setara dalam bidang berkaitan	Ijazah Sarjana Pasca-Siswazah dalam bidang berkaitan			Semakan dokumen - salinan sijil
			Ijazah Doktor Falsafah dalam bidang berkaitan			Semakan dokumen - salinan sijil
2. Sumbangan	Ketua AC-MTAC dan perkhidmatan IPAC	Terlibat secara aktif di dalam aktiviti <i>Anticoagulant Medication Therapy Adherence Clinic</i> (AC-MTAC) dan Inpatient Anticoagulant Service (IPACs), minimum di peringkat jabatan	Ketua AC-MTAC dan perkhidmatan IPAC			Semakan dokumen - Surat Pelantikan
			Keahlian dalam JK	Menjadi ahli Jawatankuasa Kardiologi di peringkat Jabatan/ Negeri / Kebangsaan/ Antarabangsa	i) Dalam Jabatan;	
	ii) Peringkat Negeri					Semakan dokumen - Surat Pelantikan
	iii) Peringkat Kebangsaan / Antarabangsa					Semakan dokumen - Surat Pelantikan
3. Anugerah Pengiktirafan	Credentialling	Mendapat penganugerahan dari JK Credentialling Amalan Farmasi KKM dalam bidang berkaitan	Telah diperakukan untuk aktiviti credentialling dalam bidang MTAC Warfarin / antikoagulasi atau yang setara			Semakan dokumen - Sijil Pengiktirafan
4. Tapisan 360°	i) Prestasi dan kualiti individu (kemahiran, kepimpinan dan tingkah laku) ii) Kematangan dalam membuat keputusan iii) Professional dalam memberi pandangan	Penilaian daripada pegawai atasan, rakan sejawat dan pegawai bawahan dari aspek prestasi dan kualiti, kematangan dan professional tidak termasuk ahli JKK SC SME				
			<b>JUMLAH</b>			

**KRITERIA KHUSUS - 70%**

KRITERIA (DIMENSI SME)	SUB KRITERIA	DEFINISI	WAJARAN			KAEDAH VERIFIKASI
			PERINCIAN	MARKAH	MARKAH MAKSIMUM	
<b>1. Kelayakan profesional</b>	Kelayakan dalam bidang Antikoagulasi	Mempunyai sijil dalam bidang antikoagulasi atau yang setara dengannya yang diiktiraf oleh universiti / sektoral / negara atau antarabangsa	Pensijilan yang diiktiraf oleh Jabatan dalam bidang kepakaran: 1. Kebangsaan: i. MTAC (Antikoagulasi) = 8 markah 2. Antarabangsa: i. Latihan sangkutan Antikoagulasi = 5 markah ii. Lain-lain: a) BCPS (Cardiology) = 4 b) BCPS (Pharmacotherapy) = 2			Semakan dokumen - Sijil Kelayakan
<b>2. Penulisan dan Pembentangan Ilmiah atau Laporan Teknikal</b>	Penghasilan bahan rujukan dan laporan profesional dalam bidang kepakarannya	Menulis/ menerbit / membentang kertas kerja/ penerbitan ilmiah/ garis panduan/ dasar/ prosedur / tatacara / hasil kajian penyelidikan dalam bidang kepakaran di peringkat Jabatan/ Kebangsaan / Antarabangsa dalam tempoh lima (5) tahun terkini.  Pembentangan tajuk yang sama di platform yang berbeza boleh diambil kira.	(Minimum 2 penerbitan) Penerbitan di dalam jurnal [Web of Science (WOS)] - sebagai <i>1st author / corresponding author</i> (1 penerbitan = 4 markah)			Semakan dokumen
			(Minimum 3 pembentangan lisan/poster) Pembentangan di kongres / konferens / simposium di dalam negara (1 pembentangan = 1 markah)			Semakan dokumen
			(Minimum 1 pembentangan lisan/poster) Pembentangan di kongres / konferens / simposium di peringkat antarabangsa (1 pembentangan = 2 markah)			Semakan dokumen
			Penglibatan dalam penghasilan Standard Operating Procedure (S.O.P)/ Garispanduan (Cth: Protokol/ Standard Therapeutic Guideline (S.T.G) dalam antikoagulasi/CPG) di peringkat Negeri / Kebangsaan			Semakan dokumen
<b>3. Penyelidikan dan Pembangunan (Research &amp; Development)</b>	Penyelidikan dan Pembangunan di dalam bidang kardiologi / antikoagulasi	Penghasilan atau penglibatan dalam aktiviti penyelidikan dalam bidang kepakaran (antikoagulasi) serta penghasilan laporan penyelidikan untuk pembentangan / penerbitan dalam tempoh lima (5) tahun terkini.  Komponen penyelidikan perlu menyelesaikan masalah yang berisiko tinggi atau 'unprecedented'  DEFINISI BERISIKO TINGGI: Berkaitan dengan patient safety  Penyelidikan yang berkaitan dengan inovasi atau kualiti tidak diambil kira	2 Projek penyelidikan dalam bidang berkaitan (salah satu projek sebagai Penyelidik Utama) * Outcome Based Study (1 projek penyelidikan = 5 markah)			Semakan dokumen
			1 Projek penyelidikan secara kolaborasi (e.g kementerian / institusi / universiti / swasta / antarabangsa / ISR) (1 projek penyelidikan = 6 markah)			Semakan dokumen
			2 Laporan hasil projek penyelidikan - (e.g. dalam bentuk buku / manuskrip / executive summary / setara dengannya) (1 laporan projek penyelidikan yang lengkap = 2 markah)			Semakan dokumen

KRITERIA (DIMENSI SME)	SUB KRITERIA	DEFINISI	WAJARAN		KAEDAH VERIFIKASI	
			PERINCIAN	MARKAH		MARKAH MAKSIMUM
<b>4. Konsultasi dan Khidmat Rundingan</b>	Menjadi sumber rujukan dalam bidang kepakaran di peringkat jabatan/ luar jabatan	Menjalankan khidmat runding cara dalam skop kepakaran kepada pelbagai pihak dalam dan luar organisasi secara klinikal.	(Minimum 120 kes/tahun) Memberi khidmat rundingan dalam pemilihan, pengdosan antikoagulasi mengikut prinsip PK/PD mengikut populasi pesakit tertentu (e.g Penyakit kardiovaskular, elderly, obese, kanser, hematologi dengan multiple co-morbidity)  Sertakan dokumentasi bagi setiap khidmat rundingan kes-kes kompleks yang dirujuk			Semakan Dokumen - AMS rounds / intervention / bilangan kes
			<b>JUMLAH</b>			